Total No. of Questions - 5] [Total Pages : 3

(2090)

6348 Oct. 2020

B.Ed. IVth Semester Examination

ICT IN TEACHING-LEARNING PROCESS

Paper–XV

(Common for Regular/IInd Year ICDEOL Students)

Time : 1½ Hours] [Maximum Marks : 40

The candidates shall limit their answers precisely within the answer-book (40 pages) issued to them and no supplementary/ continuation sheet will be issued.

परीक्षार्थी अपने उत्तरों को दी गयी उत्तर-पुस्तिका (40 पृष्ठ) तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त पृष्ठ जारी नहीं किया जाएगा।

Note: Section A is compulsory. Answer to short questions should be completed in around 100 words each. Attempt *one* question each from Section B and Section C.

नोट : खण्ड-अ अनिवार्य है। प्रत्येक लघु उत्तरीय प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए। खण्ड-ब तथा खण्ड-स में से प्रत्येक से **एक-एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए।

SECTION–A
(खण्ड-अ)

1. Write short notes on :

   (a) Functions of Operating System.

   (b) Challenges in integrating ICT to School Education.

   (c) Application Softwares.

   (d) Use of Closed Circuit Television in Education.

(2×4=8)

निम्न पर संक्षिप्त नोट लिखिए :

(क) ऑपरेटिंग प्रणाली के कार्य।

(ख) विद्यालयी शिक्षा के लिए ICT को एकीकृत करने में चुनौतियां।

(ग) अनुप्रयोग सॉफ्टवेयर।

(घ) शिक्षा में बंद सर्किट टेलिविजन के उपयोग।

SECTION–B
(खण्ड-ब)

2. Discuss in detail the possibilities and challenges of integrating ICT in education. 16

शिक्षा में आई.सी.टी. को एकीकृत करने की संभावनाएं और चुनौतियों की विस्तार से विवेचना करें।

OR

(अथवा)

3. Discuss the features and advantages of word processor. 16

वर्ड प्रोसेसर की विशेषताओं और लाभों की विवेचना करें।

SECTION–C

(खण्ड-स)

4. Discuss various Hardware technologies. Explain the advantages of projectors in teaching-learning process. 16

विभिन्न हार्डवेयर तकनीकों की विवेचना करें। शिक्षण सीखने की प्रक्रिया में प्रोजेक्टर के लाभों की विवेचना करें।

OR

(अथवा)

5. Discuss the concept and elements of Smart Classroom. Analyse its advantages and disadvantages over conventional classroom. 16

स्मार्ट कक्षा-कक्ष की संकल्पना और तत्वों की विवेचना करें। पारंपरिक कक्षा-कक्ष में इसके लाभों और नुकसानों का विश्लेषण करें।
